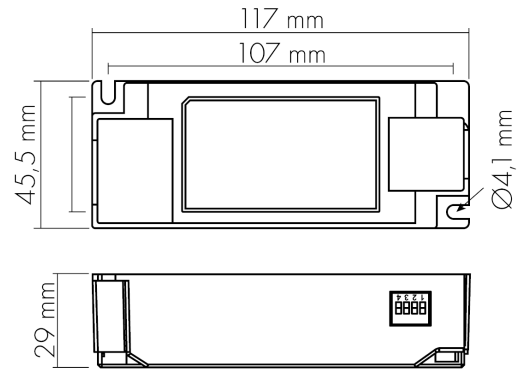
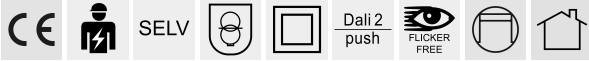


# DATENBLATT

## EL-22 Uni 150-450 TUN-2CH Dali-2/push

LED Betriebsgerät mit Konstantstrom, dimmbar



Artikelnummer	8999011353
GTIN	4044538075464

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
------------------------------	------

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistung	12 - 22,5 VA
Konstantstrom	150 - 450 mA
Leistung bei 150mA	1,8 - 8,1 W
Leistung bei 175mA	2,1 - 9,4 W
Leistung bei 200mA	2,4 - 10,8 W
Leistung bei 225mA	2,7 - 12,1 W
Leistung bei 250mA	3 - 13,5 W
Leistung bei 275mA	3,3 - 14,8 W
Leistung bei 300mA	3,6 - 16,2 W
Leistung bei 350mA	4,2 - 18,9 W
Leistung bei 400mA	4,8 - 21,6 W
Leistung bei 450mA	5,4 - 22,5 W
Ausgangsspannung bei 150mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 175mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 200mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 225mA	12 - 54 V



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Orber Straße 16 - 60386 Frankfurt/M. Germany – www.nobile.de

Stand  
11.06.2026  
22:48:11

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausgangsspannung bei 250mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 275mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 300mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 350mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 400mA	12 - 54 V
Ausgangsspannung bei 450mA	12 - 50 V
Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
twidth [bei 50% Ispitze]	194 $\mu$ s
Anzahl am LS B10 [max.]	60
Anzahl am LS B16 [ max.]	95
Anzahl am LS C10 [max.]	60
Anzahl am LS C16 [max.]	95
Ableitstrom	0,52 mA
Anschlussart primär	abgedeckte Klemmstellen
Anschlussart sekundär	abgedeckte Klemmstellen
Anschlussart Dimmerschnittstelle	Push-Klemme
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Dali 2/push
Dali-Steuerung	DT8
Dimmbereich	1 - 100 %
Flicker free	ja
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Eingangsspannung [AC]	200 - 240 V
Eingangsspannung [DC]	200 - 240 V
Ausgangsstrom [DC]	150 - 450 mA
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	4,2 A
Eingangsstrom	0,14 A
Betriebsgerätenwendung	nur für LED Leuchten/LED Module
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	87 %
Für Leiterquerschnitt bis	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Geeignet für Außengebrauch	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
SELV	ja



### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Sicherheitstrafo	ja
Kurzschlusschutz	ja
Leerlaufschutz	ja
Überlastschutz	ja
Überspannungsschutz	nein
Übertemperaturschutz	nein
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja

### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	-20 - 60 °C
Gehäusetemperatur [Tc]	90 °C

### MAßE UND GEWICHT

Länge	117 mm
Breite	45 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	118 g

### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Gehäusefarbe	weiß

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Ausführung	dynamisch
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Unabhängige Installation	ja
Lagertemperaturbereich	40 - 80 °C

